FUSION®
MS-BB300R

CAJA NEGRA SISTEMA DE ENTRETENIMIENTO
GUÍA DE INICIO RÁPIDO

Español

FUSIONENTERTAINMENT.COM

Todos los derechos reservados. De acuerdo con las leyes de copyright, este manual no podrá copiarse, total o parcialmente, sin el consentimiento por escrito de Garmin. Garmin se reserva el derecho a cambiar o mejorar sus productos y a realizar modificaciones en el contenido de este manual sin la obligación de comunicar a ninguna persona u organización tales modificaciones o mejoras. Visita www.garmin.com para ver actualizaciones e información adicional sobre el uso de este producto.

Garmin®, el logotipo de Garmin y el logotipo de Fusion™ son marcas comerciales de Garmin Ltd. o sus subsidiarias, registradas en Estados Unidos y en otros países. Fusion y FUSION-Link™ son marcas comerciales de Garmin Ltd. o sus subsidiarias. Estas marcas comerciales no se podrán utilizar sin autorización expresa de Garmin.

Apple®, el logotipo de Apple, iPod®, iPod touch®, iPod classic®, iPod nano® y iPhone® son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en Estados Unidos y en otros países. Android™ es una marca comercial de Google Inc. La marca y el logotipo de Bluetooth® son propiedad de Bluetooth SIG, Inc., y Garmin los utiliza bajo licencia. NMEA®, NMEA 2000® y el logotipo de NMEA 2000 son marcas registradas de la National Maritime Electronics Association (Asociación nacional de dispositivos electrónicos marinos). Sirius, XM y todas las marcas y logotipos relacionados son marcas comerciales de Sirius XM Radio Inc. Todos los derechos reservados. Otras marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Creado para iPhone 5, iPhone 4s, iPhone 4, iPhone 3GS, iPhone 3G, iPod touch (2ª a 5ª generación), iPod classic e iPod nano (4ª a 7ª generación).

"Creado para iPod" y "Creado para iPhone" significa que un accesorio electrónico se ha diseñado para conectarse específicamente al iPod o el iPhone y el desarrollador ha certificado que cumple con los estándares de rendimiento de Apple. Apple no se hace responsable del funcionamiento de este dispositivo o de su cumplimiento normativo y con los estándares de seguridad. Ten en cuenta que el uso de este accesorio con iPhone puede afectar al rendimiento inalámbrico.

El número de registro COFETEL/IFETEL puede ser revisado en el manual a través de la siguiente página de internet.

Contenido

Inicio **1**
Controles del dispositivo 1
Asignación del mando a distancia a un sistema estéreo Fusion 1
Ajuste del brillo de la retroiluminación y el contraste 1
Ajuste del volumen 1
Asignación del mando a distancia a una zona 1
Cambio del modo mando a distancia al modo repetición NMEA 2000 1
Conexión de un dispositivo Bluetooth® 2
Controles de SiriusXM **2**
Ajustes del control parental del mando a distancia Fusion NRX200i 2
Configuración adicional **2**
Configuración de iPhone® y iPod® 2
Configuración de MTP 2
Configuración de USB 3
Configuración de Bluetooth 3
Configuración FM y AM 3
Configuración general 3
Configuración de zonas 3
Más información **3**
Registro de la unidad Fusion BB300 3
Cómo obtener el manual del usuario 3
Información de PGN de NMEA 2000 admitida 4
Índice **5**

Inicio

En este manual se proporcionan las instrucciones necesarias para la utilización del sistema estéreo Fusion BB300 con el mando a distancia Fusion NRX200i. El mando a distancia Fusion NRX200i es un accesorio opcional para el sistema estéreo Fusion BB300 que está incluido en el pack de sistema estéreo y mando a distancia Fusion MS-BB300R.

El sistema estéreo Fusion BB300 puede controlarse usando una pantalla multifunción (MFD) compatible con FUSION-Link™ mediante la red NMEA 2000®. Para obtener más información sobre cómo controlar el sistema estéreo con un plotter, consulta el manual del usuario del plotter.

Controles del dispositivo

Botón	Función
⏻	• Selecciónalo para encender el dispositivo. • Selecciónalo para activar o desactivar el silencio del audio. • Mantenlo pulsado para apagar el dispositivo.
⏎	• Selecciónalo para desplazarte por las fuentes disponibles. • Mantenlo pulsado para pasar del modo mando a distancia al modo NMEA 2000.
☰	• Selecciónalo para abrir el menú. • Selecciónalo para volver a la pantalla anterior desde el menú. • Mantenlo pulsado para salir del menú. • Selecciónalo para pasar del modo NMEA 2000 al modo mando a distancia. • Selecciónalo para abrir el menú de navegación de SiriusXM® cuando estés en el modo SiriusXM.
▶II	• Reproductor multimedia o USB: selecciónalo para poner en pausa o reanudar la pista actual. • AM/FM: selecciónalo para desplazarte por los modos de sintonización (automática, manual o presintonías). • Cuando tengas al menos una presintonía, selecciónalo para cambiar entre la sintonización manual o de presintonías en el modo SiriusXM.
⏮	• Reproductor multimedia o USB: ◦ Selecciónalo para volver a la pista anterior. ◦ Mantén pulsado para retroceder en la pista actual. • AM/FM: ◦ Sintonización automática o manual: selecciónalo para sintonizar la emisora anterior. ◦ Mantenlo pulsado para que las emisoras vayan pasando más rápido. ◦ Presintonías: selecciónalo para cambiar a la presintonía anterior. • Auxiliar: ◦ Selecciónalo para disminuir la ganancia del recurso conectado. • Selecciónalo para volver al canal anterior cuando estés en el modo SiriusXM.
⏭	• Reproductor multimedia o USB: ◦ Selecciónalo para pasar a la pista siguiente. ◦ Mantenlo pulsado para avanzar más rápido en la pista actual. • AM/FM: ◦ Sintonización automática o manual: selecciónalo para sintonizar la emisora siguiente. ◦ Mantenlo pulsado para que las emisoras vayan pasando más rápido. ◦ Presintonías: selecciónalo para cambiar a la presintonía siguiente. • Auxiliar: ◦ Selecciónalo para aumentar la ganancia del recurso conectado. • Selecciónalo para avanzar al canal siguiente cuando estés en el modo SiriusXM.
Selector	• Gíralo para ajustar el volumen, desplazarte por los menús o configurar una función. • Púlsalo para seleccionar una opción o una función.

Asignación del mando a distancia a un sistema estéreo Fusion

Después de instalar el mando a distancia, debes asignarlo a un reproductor multimedia. Cuando hay varios dispositivos Fusion BB300 instalados en la red NMEA 2000, puedes asignar un mando a distancia a un dispositivo específico.

1. Selecciona ☰ > **Configuración** > **Sistema estéreo**.
2. Selecciona un sistema estéreo Fusion.
3. Pulsa el selector para guardar los cambios y salir del menú.

Ajuste del brillo de la retroiluminación y el contraste

1. Selecciona ☰ > **Configuración** > **LCD**.
2. Pulsa el selector para seleccionar el brillo o el contraste.
3. Ajusta el brillo o el contraste.
4. Selecciona ☰ para salir del menú.

Desactivación de la función de ahorro de energía

Tras ajustar manualmente la retroiluminación, esta se apaga después de un periodo de inactividad para así ahorrar energía. Puedes desactivar esta función si lo deseas.

1. Selecciona ☰ > **Configuración** > **Ahorro de energía**.
2. Pulsa el selector para activar o desactivar la función.
3. Selecciona ☰ para salir del menú.

Ajuste del volumen

1. Pulsa el selector para cambiar entre zonas (opcional).
2. Utiliza el selector para ajustar el volumen.

Asignación del mando a distancia a una zona

1. Selecciona ☰ > **Configuración** > **Zona** > **Asignar**.
2. Selecciona una zona o todas las zonas.
3. Selecciona ☰ para salir del menú.

Cambio del modo mando a distancia al modo repetición NMEA 2000

De forma predeterminada, el mando a distancia se encuentra en modo mando a distancia al encenderlo, para permitirte que controles un dispositivo Fusion BB300 conectado. Puedes cambiar al modo repetición NMEA 2000 para ver las sentencias de datos compatibles de dispositivos NMEA 2000 conectados.

1. Mantén pulsado ⏎ para cambiar del modo mando a distancia al modo repetición NMEA 2000.

Cuando estás en el modo repetición NMEA 2000, puedes controlar el volumen y la reproducción de la fuente actual.

2 Selecciona para cambiar del modo repetición NMEA 2000 al modo mando a distancia.

Selección de información de NMEA 2000 que se desea visualizar

Para poder ver la información de NMEA 2000, primero tienes que establecer el mando a distancia en el modo de repetición NMEA 2000.

1 Selecciona > **Configuración** > **Monitor NMEA**.

2 Selecciona las sentencias de datos compatibles de NMEA 2000 que deseas ver.

Únicamente puedes ver la información de sensores conectados a la misma red NMEA 2000 que el mando a distancia.

3 Selecciona para salir del menú.

Desplazamiento automático por la información de NMEA 2000

De forma predeterminada, cuando está en modo repetición NMEA 2000, el mando a distancia muestra un solo tipo de información. Para desplazarte por toda la información de NMEA 2000 disponible, pulsa varias veces o configura el desplazamiento automático.

1 Seleccione > **Configuración** > **Monitor NMEA** > **Sucesión de pantallas**.

2 Selecciona el tiempo que quieres que transcurra entre los desplazamientos.

3 Selecciona para salir del menú.

Selección de unidades de medida

1 Selecciona > **Configuración** > **Monitor NMEA** > **Establecer unidades**.

2 Selecciona las unidades de medida para la distancia, la velocidad y la profundidad.

3 Selecciona para salir del menú.

Conexión de un dispositivo Bluetooth®

Puedes utilizar el mando a distancia para conectar un smartphone o reproductor multimedia Bluetooth compatible a un sistema estéreo conectado.

1 Selecciona para cambiar a la fuente Bluetooth.

2 Pulsa el selector para que se muestre una lista de los smartphones y reproductores multimedia Bluetooth vinculados.

3 Selecciona **Detectable**para que tu smartphone o reproductor multimedia Bluetooth puedan detectar el sistema estéreo.

4 Si es necesario, activa Bluetooth en tu smartphone o reproductor multimedia compatibles.

5 Coloca el smartphone o reproductor multimedia Bluetooth a menos de 10 m (33 ft) del sistema estéreo.

6 Desde tu smartphone o reproductor multimedia Bluetooth compatible, busca dispositivos Bluetooth.

7 Sigue las instrucciones que aparecen en pantalla para conectar el sistema estéreo detectado.

Al realizar la conexión, es posible que tu smartphone o reproductor multimedia Bluetooth te solicite que confirmes un código en el mando a distancia. El mando a distancia no mostrará ningún código, pero se conectará correctamente cuando confirmes el mensaje que aparece en el smartphone o reproductor multimedia Bluetooth.

Controles de SiriusXM

En el modo SiriusXM, selecciona .

Presintonías: abre la lista de canales de SiriusXM presintonizados.

Categoría: abre una lista de categorías de canales.

NOTA: puedes seleccionar ⏮ o ⏭ para ver los canales que se incluyen en una categoría.

Ajustes del control parental del mando a distancia Fusion NRX200i

Puedes bloquear y desbloquear los canales de radio de SiriusXM, suprimir todos los canales bloqueados y cambiar tu código de acceso mediante el mando a distancia Fusion NRX200i.

En la pantalla principal del mando a distancia Fusion NRX200i, selecciona Mando a distancia.

Desbloquear: desbloquea el control parental.

Bloqueo/Desbloqueo: bloquea o desbloquea los canales.

Suprimir accesos bloqueados: desbloquea todos los canales bloqueados.

Cambiar PIN: cambia el código de acceso del control parental.

Bloqueo de canales de SiriusXM a través del mando a distancia Fusion NRX200i

1 Selecciona **Mando a distancia** > **Desbloquear**.

2 Introduce tu código de acceso.

3 Selecciona **Parental** > **Bloquear** > **Canal**.

4 Selecciona un canal.

Configuración adicional

Las opciones disponibles varían en función de la fuente seleccionada.

Configuración de iPhone® y iPod®

Cuando tienes un dispositivo iPhone o iPod compatible conectado al puerto USB de tu sistema estéreo, puedes reproducir contenidos multimedia y cambiar las opciones a través del mando a distancia.

Desde el dispositivo iPod, selecciona > **Configuración de iPod**.

Repetir: establece el método de repetición para la pista o lista de reproducción.

Aleatorio: establece la opción aleatoria para las listas o el álbum.

Carátula: muestra o oculta la carátula del álbum en una pantalla multifunción (MFD) FUSION-Link compatible conectada.

NOTA: la carátula del álbum no aparece ni en el mando a distancia ni cuando el reproductor multimedia se conecta usando la tecnología Bluetooth.

Configuración de búsqueda en iPhone y iPod

Si tu iPhone o iPod contiene más de 100 artistas, canciones o álbumes, puedes activar una búsqueda rápida para desplazarte rápidamente por letras o números.

Desde el dispositivo iPod, selecciona > **Configuración de iPod** > **Buscando**.

Desactivado: las listas de artistas, canciones y álbumes aparecen según la disposición predeterminada.

100-800: muestra una lista utilizando el menú de búsqueda rápida cuando tu iPhone o iPod contiene más de 100 artistas, canciones o álbumes.

Configuración de MTP

Cuando tienes un dispositivo MTP, como un smartphone Android™, conectado al puerto USB de tu sistema estéreo,

puedes reproducir contenidos multimedia y cambiar las opciones a través del mando a distancia.

Desde la fuente MTP, selecciona .

Repetir: establece el método de repetición para la pista o lista de reproducción.

Aleatorio: establece la opción aleatoria para las listas o el álbum.

Carátula: muestra o oculta la carátula del álbum en una pantalla multifunción (MFD) FUSION-Link compatible conectada.

NOTA: la carátula del álbum no aparece en el mando a distancia ni cuando el reproductor multimedia se conecta usando la tecnología Bluetooth.

Configuración de USB

Cuando hay una unidad flash USB conectada al puerto USB de tu sistema estéreo, puedes utilizar el mando a distancia para reproducir formatos de audio compatibles y cambiar las opciones.

Desde la fuente USB, selecciona .

Repetir: establece el método de repetición para la pista o carpeta.

Aleatorio: establece la opción aleatoria para las listas o carpeta.

Configuración de Bluetooth

Cuando tienes un reproductor multimedia o smartphone Bluetooth conectado al sistema estéreo Fusion BB300, puedes utilizar el mando a distancia para reproducir contenidos multimedia y cambiar opciones.

Desde la fuente Bluetooth, selecciona .

Detectable: permite que un reproductor multimedia o smartphone Bluetooth pueda detectar el sistema estéreo Fusion BB300 durante el proceso de vinculación.

Borrar dispositivo: elimina un reproductor multimedia o smartphone Bluetooth guardado del sistema estéreo Fusion BB300.

Configuración FM y AM

Además de poder cambiar las emisoras, con el mando a distancia puedes gestionar tus emisoras presintonizadas.

Desde la fuente FM o AM, selecciona > **Presintonías**.

Guardar actual: guarda la emisora que se esté reproduciendo como una de las presintonizadas.

Borrar presintonía: te permite eliminar del dispositivo una o todas las emisoras presintonizadas.

Configuración general

Selecciona .

LCD: ajusta el brillo y el contraste.

Ahorro de energía: activa y desactiva la función de ahorro de energía para la retroiluminación.

Sonido de las teclas: activa y desactiva el sonido.

Monitor NMEA: establece los datos que se desean ver, el ciclo de visualización de datos y las unidades de medida de los datos de NMEA 2000.

Idioma: ajusta el idioma del mando a distancia.

Sintonizador región: define la región que utiliza la fuente FM o AM.

Silencio: ajusta el comportamiento del cable de silencio. El dispositivo puede silenciar el audio o cambiar a la entrada AUX cuando el cable opcional de silencio esté activado.

Establecer nombre del dispositivo: asigna un nombre a un sistema estéreo conectado.

Sistema estéreo: asigna el mando a distancia a un sistema estéreo conectado.

Actualizar: actualiza el mando a distancia o el sistema estéreo conectado a través de un sistema estéreo conectado.

Restablecimiento de fábrica: restablece el sistema estéreo conectado a la configuración predeterminada de fábrica.

Acerca de: muestra la versión de software instalada.

Configuración de zonas

A través del mando a distancia puedes ajustar la configuración para todas las zonas disponibles. Cada zona tiene una configuración distinta que puedes ajustar.

Selecciona > **Zona**.

Tono: ajusta los tonos graves, agudos y medios para todas las zonas.

Asignar: asigna el mando a distancia a una única zona o a todas las zonas.

Configuración de zona 1

Selecciona > **Zona** > **Zona 1**.

Balance: ajusta el balance izquierdo y derecho de la zona.

Límite de volumen: ajusta el volumen máximo para la zona.

Establecer nombre de zona: asigna un nombre a una zona.

Configuración de zona 2

Selecciona > **Zona** > **Zona 2**.

Activar: activa y desactiva la zona.

Vincular a zona 1: activa la opción de que la zona 2 utilice la misma configuración que la zona 1.

Balance: ajusta el balance izquierdo y derecho de la zona.

Límite de volumen: ajusta el volumen máximo para la zona.

Establecer nombre de zona: asigna un nombre a una zona.

Configuración de zona 3

Selecciona > **Zona** > **Zona 3**.

Activar: activa y desactiva la zona.

Balance: ajusta el balance izquierdo y derecho de la zona.

Límite de volumen: ajusta el volumen máximo para la zona.

Subwoofer: establece el nivel de salida de subwoofer y ajusta el filtro de frecuencia.

Control de volumen: permite que el volumen de la zona se pueda controlar desde otro amplificador o sistema estéreo y configurar un nivel de salida de línea fijo cuando el botón de opción está desactivado.

Establecer nombre de zona: asigna un nombre a una zona.

Más información

Registro de la unidad Fusion BB300

Completa hoy mismo el registro en línea y ayúdanos a ofrecerte un mejor servicio.

- Visita www.fusionentertainment.com.
- Guarda la factura original o una fotocopia en un lugar seguro.

Cómo obtener el manual del usuario

En nuestra web podrás consultar los manuales del usuario más actualizados y sus traducciones.

1. Visita www.fusionentertainment.com/marine.
2. Selecciona tu producto.
3. Selecciona **Manuales y descargas**.
4. Selecciona un manual.

Información de PGN de NMEA 2000 admitida

Número PGN	Campo de datos
127250	Referencia del sensor de rumbo: • 0: real • 1: magnético
128259	Referencia de velocidad en el agua: • 00: rueda con paletas • 01: tubo de Pitot • 02: registro Doppler • 03: registro de correlación (ultrasonido) • 04: registro electromagnético (EM)
128267	Profundidad del agua: • Variación, adición o sustracción
129025	Posición: • Latitud y longitud
129026	Trayectoria sobre tierra (COG) y velocidad sobre tierra (SOG) Referencia de COG: • 0: real • 1: magnético
129029	Datos de posición GNSS (Sistema global de navegación por satélite)
129284	Datos de navegación: • Fecha y hora estimada de llegada
130306	Referencia de datos del viento: • 0x02: viento aparente (en relación con la línea de crujía de la embarcación)
130310	Temperatura del agua y presión del aire
130311	Temperatura del agua y presión del aire
130312	Temperatura y fuente de temperatura: • - 00: temperatura del mar
130314	Presión real y fuente de presión: • 00: presión atmosférica
130577	Datos de dirección y referencia de rumbo sobre tierra: • 0: real • 1: magnético

Índice

D
dispositivo, registro **3**

M
mando a distancia, reproductor multimedia **2**

R
radio, SiriusXM **2**
registrar el dispositivo **3**
registro del producto **3**
reproductor multimedia
    mando a distancia **2**
    radio **2**

S
SiriusXM Satellite Radio **2**

SOPORTE TÉCNICO DE FUSION

Nueva Zelanda	09 369 2900
Australia	1300 736 012
Europa	+44 (0) 870 8501242
EE. UU.	623 580 9000
Pacífico	+64 9 369 2900

© 2015 Garmin Ltd. o sus subsidiarias

FUSIONENTERTAINMENT.COM

Abril de 2015 190-01914-33_0A Impreso en Tailandia